



# NOVA LINHA SLIM

A CONDUÇÃO SONORA NO AMBIENTE FEITA COM MAESTRIA



NOVO DESIGN | NOVAS TECNOLOGIAS

# FRAHM





# UMA LINHA COMPLETA DE EQUIPAMENTOS PARA UMA CONDUÇÃO SONORA PERFEITA



Assista o vídeo e conheça mais detalhes sobre a Linha de Amplificadores SLIM



A regência musical é a arte de dirigir pessoas que formam um coro de vozes ou uma orquestra. A complexidade dos detalhes que compõem a partitura exige do regente, conhecimentos amplos de música, aliados a qualidades de comando, para poder dar as indicações necessárias como andamento, caráter e marcação do compasso e entradas, dando sentido à obra musical que está conduzindo.

Assim como um bom regente, a FRAHM tem o total domínio do conjunto de equipamentos que irão compor um perfeito projeto de sonorização de ambientes, respeitando a individualidade de gostos e principalmente as características sonoras que o espaço necessita, seja ele comercial ou residencial. A Frahm apresenta uma linha completa de equipamentos que proporcionarão resultados harmoniosos e inspiradores.







### Novo **CONTROLE REMOTO** que permite a **INTEGRAÇÃO** do amplificador com **CENTRAIS DE AUTOMAÇÃO**

Todos os comandos de infravermelho\* (IR) são separados, que possibilita o comando das funções do amplificador direto na central de automação. É a Frahm, sempre evoluindo e acompanhando as novas tecnologias para proporcionar ainda mais comodidade na utilização de sistemas de áudio.

*\*os códigos de infravermelho estão disponíveis gratuitamente em nosso site:  
[www.frahm.com.br/sonorizacao/amplificadores-comercial/](http://www.frahm.com.br/sonorizacao/amplificadores-comercial/)*





**PEQUENOS AMBIENTES**  
Para projetos com até 12 caixas  
e ambientes de até 100 m<sup>2</sup>

## SLIM 800 APP

Para projetos com até 04 caixas ou arandelas com 8 Ohms  
Sem necessidade de trafo tronco ou linha



**Potência:** 30W RMS

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, e FM, controle remoto com troca de pastas /  
Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD, TV, computador

**Canal 2:** Microfone

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 55x253x128

**Peso:** 0,790 Kg

**Código:** 31.840



APP BT-Link



Bluetooth



USB



Rádio FM



Controle Remoto com Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt Automático 90V / 240V



## SLIM 1000 APP G2

Para projetos com até 12 caixas ou arandelas com 8 Ohms  
Sem necessidade de uso de Trafo tronco ou linha



**Potência:** 40W RMS

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas  
Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD, TV, microcomputador

**Canal 2:** Microfone

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 66x242x128

**Peso:** 1,0 Kg

**Código:** 31.841



Aplicativo FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Controle Remoto com Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt Automático 90V / 240V







## SLIM 1000 LA<sub>G2</sub>

Para projetos com até 12 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada  
Sem necessidade de uso de Trafo tronco ou linha

**FRAHM**

**Potência:** 40W RMS

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** Auxiliar – iPhone, iPod, CD, DVD, TV, microcomputador

**Canal 2:** Microfone

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 58x152x135

**Peso:** 0,450 Kg

**Código:** 31842

**Entrada de sinal amplificado** (permite amplificar a linha do sinal de áudio).



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt Automático  
90V / 240V

## SLIM 1600 APP Multi-channel

Para projetos com até 12 caixas ou arandelas (6 por canal) com 8 Ohms cada  
Sem necessidade de uso de Trafo tronco ou linha

**Potência:** 2 x 30W RMS - Com volumes independentes

Controle de volume dos canais 1 e 2 separados

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas / Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Microfone

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 58x276x123

**Peso:** 1,100 Kg

**Código:** 31.843



Aplicativo  
FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Controle Remoto com  
Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt Automático  
90V / 240V

## SLIM 1800 APP

Para projetos com até 12 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada  
Sem necessidade de uso de Trafo tronco ou linha.

**Potência:** 60W RMS

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas / Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD, TV, computador

**Canal 2:** Microfone

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 69,7x270x165

**Peso:** 1,500 Kg

**Código:** 31.844



Aplicativo  
FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Controle Remoto com  
Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt Automático  
90V / 240V





**MÉDIOS AMBIENTES**  
Para projetos com até 32 caixas  
e ambientes de 100 a 300 m<sup>2</sup>

## SLIM 2000 APP<sub>G2</sub>

Para projetos com até 24 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada



**Potência:** 120W RMS (2 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas /  
Auxiliar – iPhone, iPod, CD, DVD, TV, microcomputador

**Canal 2:** Microfone com função volume inteligente

**Saída:** Line Out fixo e Variável

**Equalizador:** 3 vias (graves, médios e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 71x337x228

**Peso:** 2 Kg

**Código:** 31.845



## SLIM 2200 OPTICAL

Para projetos com até 24 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada

Com antena para maior alcance Bluetooth



**Potência:** 120W RMS (2 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, Entrada Óptica, controle remoto com troca de pastas /  
Auxiliar – iPhone, iPod, CD, DVD, TV, microcomputador

**Canal 2:** Microfone com função volume inteligente.

**Equalizador:** 3 vias (graves, médios e agudos)

**Saída:** Line Out fixo e Variável

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 71x337x228

**Peso:** 2 Kg

**Código:** 31.846





# SLIM 2500 APP<sub>G2</sub> Multi-channel

Para projetos com até 24 caixas ou arandelas (12 por canal) com 8 Ohms cada

Sonoriza 2 ambientes diferentes com músicas distintas

**FRAHM**



**Potência:** 2 x 80W RMS (4 Ohms)

**Entrada:** 3 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas / Auxiliar 1 - iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Auxiliar 2

**Canal 3:** Microfone com função volume inteligente (opção para desligar) e gongo

**Saída:** Line Out Fixo e Variável

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Chave seletora de sinal:** Aux1, Aux1/Mic, Aux2, Aux2/Mic

**Dimensão (AxLxP) mm:** 63x374x195

**Peso:** 2,0 Kg

**Código:** 31.847



# SLIM 2700 OPTICAL Multi-channel

Para projetos com até 24 caixas (12 por canal) ou arandelas com 8 Ohms cada

Sonoriza 2 ambientes diferentes com músicas distintas

Com antena para maior alcance Bluetooth



**Potência:** 2 x 80W RMS (4 Ohms)

**Entrada:** 3 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas / Auxiliar 1 - iPhone, iPod, CD, DVD e TV / Optical

**Canal 2:** Auxiliar 2 / Optical

**Canal 3:** Microfone com função volume inteligente (opção para desligar) e gongo

**Saída:** Line Out Fixo e Variável

**Equalizador:** 2 vias (graves e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático

(com fonte chaveada 90-240V)

**Chave seletora de sinal:** Aux1/OPT, Aux1/OPT/Mic, Aux2/OPT, Aux2/OPT/Mic

**Dimensão (AxLxP) mm:** 63x374x195

**Peso:** 2,0 Kg

**Código:** 31.848





**MÉDIOS AMBIENTES**  
Para projetos com até 32 caixas  
e ambientes de 100 a 300 m<sup>2</sup>

## SLIM 3000 APP<sub>G2</sub>

Para projetos com até 32 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada



**Potência:** 200W (4 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas /

Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Microfone (com função volume inteligente e gongo)

**Saída:** Line Out fixo e variável

**Equalizador:** 3 vias (graves, médios e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 76x337x260

**Peso:** 2,7 Kg

**Código:** 31.849



Aplicativo  
FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Controle  
Remoto com  
Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



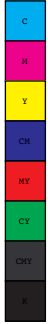
Line Out



Bivolt  
Automático  
90V / 240V



Gongo



## SLIM 3200 OPTICAL

Para projetos com até 32 caixas ou arandelas com 8 Ohms cada

Com antena para maior  
alcance Bluetooth



**Potência:** 200W (4 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, Entrada Óptica, controle remoto com troca de pastas

/ Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Microfone (com função volume inteligente e gongo)

**Saída:** Line Out fixo e variável

**Equalizador:** 3 vias (graves, médio e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático

(com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 76x337x260

**Peso:** 2,7 Kg

**Código:** 31.850



Aplicativo  
FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Controle  
Remoto com  
Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Line Out



Bivolt  
Automático  
90V / 240V



Gongo





# SLIM 3500 APP<sub>G2</sub> Multi-channel

Para projetos com até 30 caixas ou arandelas (15 por canal) com 8 Ohms cada configuração mono ou estéreo

**FRAHM**



**Potência:** 2 x 120W RMS (4 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas

Auxiliar – iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Microfone (com função volume inteligente e gongo)

**Saída:** Line Out

**Equalizador:** 3 vias (graves, médios e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 66x371x235

**Peso:** 2,2 Kg

**Código:** 31.851



# SLIM 3700 OPTICAL Multi-channel

Para projetos com até 30 caixas ou arandelas (15 por canal) com 8 Ohms cada configuração mono ou estéreo

Com antena para maior alcance Bluetooth



**Potência:** 2 x 120W RMS (4 Ohms)

**Entrada:** 2 canais independentes

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, Entrada Óptica, controle remoto com troca de pastas

Auxiliar - iPhone, iPod, CD, DVD e TV

**Canal 2:** Microfone (com função volume inteligente e gongo)

**Antena para maior alcance Bluetooth**

**Saída:** Line Out Fixo e Variável

**Equalizador:** 3 vias (graves, médio e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 66x371x235

**Peso:** 2,2 Kg

**Código:** 31.852





**GRANDES AMBIENTES**  
Para projetos com até 60 caixas  
e ambientes com mais de 300 m<sup>2</sup>

## SLIM 4500 OPTICAL Multi-channel

Para projetos com até 60 caixas ou arandelas (15 por canal) com 8 Ohms cada  
Permite sonorizar até 4 ambientes

Com antena para maior  
alcance Bluetooth



**Potência:** 4 x 120W RMS (4 Ohms)

**Entrada:** 3 canais independentes (com volume e equalizador grave / agudo independente para cada entrada)

**Canal 1:** APP, BT, USB, SD Card e FM, Entrada Óptica, controle remoto com troca de pastas Auxiliar - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3 CD, DVD, TV.

**Canal 2:** Microfone (P10 e XLR) com gongo, volume inteligente e MIC Priority

**Canal 3:** AUX 2 - Entrada STEREO (R/L) - Entrada RCA - iPhone, iPod, iPad, tablets, celulares, MP3 CD, DVD e TV

**Saída:** 4 Line Out Variável (Canal 1/2/3/4)

4 Line Out Fixo Entradas Mixadas

4 Line Out Aux1 / Aux 2 - STEREO

**Equalizador:** 3 vias (graves, médios e agudos)

**Alimentação:** BIVOLT Automático (com fonte chaveada 90-240V)

**Dimensão (AxLxP) mm:** 62x437x265

**Peso:** 3,1 Kg

**Código:** 31.853



Aplicativo  
FRAHM Connect



Bluetooth



USB



SD Card



Rádio FM



Entrada Ótica



Controle  
Remoto com  
Troca de Pastas



Auxiliar



Microfone



Gongo



Bivolt  
Automático  
90V / 240V

## TECNOLOGIAS

**FRAHM**  
1º FABRICANTE  
BRASILEIRA



### APP FRAHM Connect

Controle as funções do amplificador Frahm a partir de seu celular, com o Frahm Connect. Disponível para Android e iOS. Baixe o APP gratuitamente





# TECNOLOGIAS

# FRAHM



## APP BT-Link

Controle todas as funções do Slim 800 App a partir do seu celular IOS ou Android, com o BT-Link.



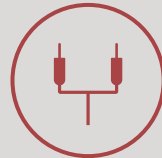
## Controle Remoto c/ Troca de Pastas

Controle seu amplificador Frahm com comodidade sem precisar se levantar para executar as funções.



## Bluetooth

Conecte seu smartphone ou outro dispositivo compatível e controle suas músicas através de uma conexão sem fio. Compatível com A2DP.



## Auxiliar

Utilize a entrada auxiliar para conectar equipamentos de áudio para amplificar o som.



## USB

Conecte seu pen drive e curta sua seleção de músicas com total liberdade.



## Microfone

Entrada para microfone com fio para amplificar sua voz.



## SD Card

Utilize direto na caixa seu cartão de memória para reprodução de áudio.



## Gongo

Aviso sonoro que permite ao usuário chamar a atenção dos ouvintes antes de realizar algum anúncio através do microfone.



## Line Out

Este recurso possibilita interligar o amplificador à outras caixas ativas, mesa de som ou qualquer outro aparelho que amplifique o sinal. **Line Out Fixo:** Sinal de áudio constante que não varia com alterações de volume do amplificador. **Line Out Variável:** Sinal de áudio altera com variações do volume do amplificador.



## Entrada Óptica

Conexão compatível com as TVs de última geração. **1º fabricante brasileira**



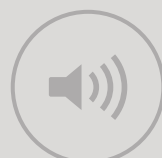
## Rádio FM

Sintonize e amplifique o som de sua estação de rádio favorita.



## Bivolt Automático 90V / 240V

Além do amplificador poder ser ligado em tomada sem preocupação com tensão da região (110V ou 220V), o bivolt automático com fonte chaveada da Frahm, garante que a potência do amplificador será mantida estável mesmo que ocorram oscilações de energia (entre 90V e 240V). Esta tecnologia também assegura a integridade dos componentes eletrônicos do amplificador (não queima).



## Volume Inteligente

Tecnologia presente em alguns modelos que reconhece o som da voz, através do canal do microfone e diminui automaticamente o som da trilha sonora, deixando em destaque a locução.

FRAHM.COM.BR



alma

# FRAHM

**WWW.FRAHM.COM.BR**

**f y i /FRAHMOFICIAL**

**AUDIOFRAHM Indústria e Comércio de Eletroeletrônicos Ltda.**

Rodovia BR 470, Km 140, nº 5640 Valada Itoupava

Rio do Sul/SC - CEP 89.162-915

CNPJ: 27.133.259/0001-67 / IE: 258.248.734

Fone: 47 3531-8800

Indústria Brasileira - Made in Brazil

Atendimento ao consumidor: sac@frahm.com.br

Atendimento Técnico: sat@frahm.com.br

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio.  
Fotos meramente ilustrativas. Janeiro / 2019

